

Spezifikation für Freigabe / specification for release

Kunde / customer : _____

Artikelnummer / part number : **744772047**

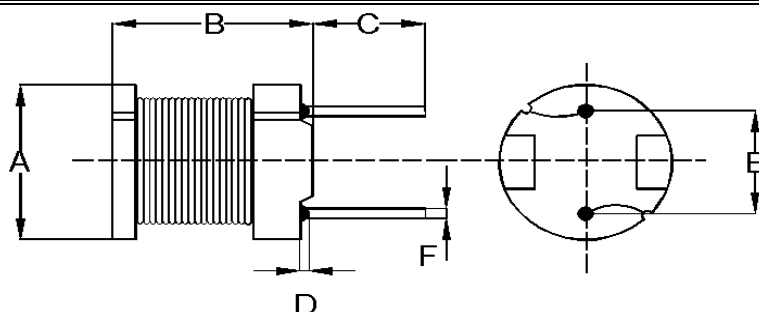
Bezeichnung : **Tonneninduktivität WE-TI**

description : **Filter Choke WE-TI**



DATUM / DATE : 2002-03-27

A Mechanische Abmessungen / dimensions:



	Typ "M"	
A	7,8 ± 0,5	mm
B	9,5 ± 0,5	mm
C	5,0 ± 1,0	mm
D	3,0 max.	mm
E	5,0 ± 0,5	mm
F	ø 0,7 ref	mm

B Elektrische Eigenschaften / electrical properties:

C Lötpad / soldering spec.:

Eigenschaften / properties	Testbedingungen / test conditions		Wert / value	Einheit / unit	tol.
Leerlauf-Induktivität / inductance	1 kHz / 0,25V	L _O	4,7	µH	±20%
Nenn-Induktivität / nominal inductance		L _N		µH	
DC-Widerstand / DC-resistance		R _{DC}	0,018	Ω	max.
Nennstrom / nominal current		I _N	4,00	A	
Sättigungsstrom / saturating current		I _{sat}	5,40	A	Lo -10%

D Prüfgeräte / test equipment:

HP 4274 A & HP E3633 A für/for L_O/L_N und/and Q

HP 34401 A für/for I_{DC} und/and R_{DC}

E Testbedingungen / test conditions:

Luftfeuchtigkeit / humidity: 33%
Umgebungstemperatur / temperature: +20°C

F Werkstoffe & Zulassungen / material & approvals

Basismaterial / base material: Ferrit/ferrite
Draht / wire: 2 UEW; 130°C

G Eigenschaften / general specifications:

Lagertemperatur / storage temperature: -40°C - + 125°C
Betriebstemp. / operating temperature: -25°C - +85°C

Freigabe erteilt / general release:	Kunde / customer			
Datum / date	Unterschrift / signature			
	Würth Elektronik			
		MST	Update	02-03-27
		JH	Neugestaltung	00-12-06
Geprüft / checked	Kontrolliert / approved	Name	Änderung / modification	Datum / date

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG

D-74638 Waldenburg · Max-Eyth-Strasse 1 - 3 · Germany · Telefon (+49) (0) 7942 - 945 - 0 · Telefax (+49) (0) 7942 - 945 - 400
<http://www.we-online.com>